



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-27

Evento: 3230

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-27

Fecha fin:
2024-09-27



Hora inicio:
11:52

Hora fin:
17:40



Duración: 5 horas 48.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 14:38:00



Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 49.02 mm



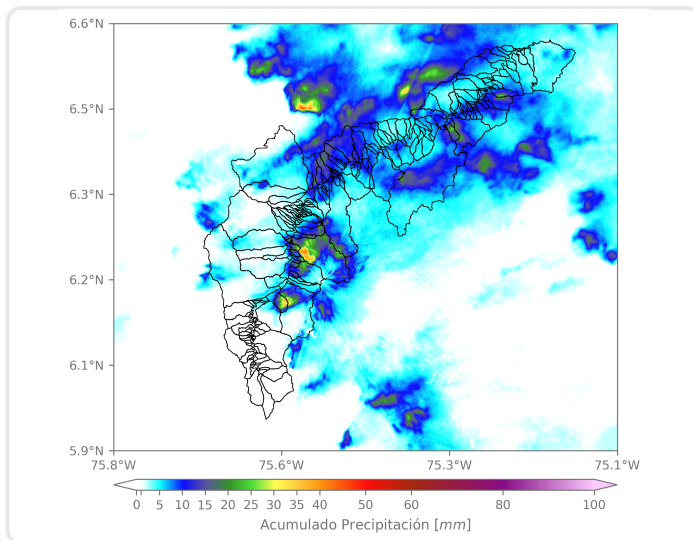
Estación: 451. Heliodora - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Santa Elena en Medellín y La Mina en Envigado con valores de 50 mm aproximadamente.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias dispersas sobre Barbosa, Medellín y Envigado. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre todo el oriente de Medellín y Envigado, que se extendieron hacia el centro de Medellín, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y los municipios del norte. En su paso, el evento generó granizo sobre el centro de Medellín y gran cantidad de descargas eléctricas principalmente en Medellín y Barbosa. Finalmente, en su desplazamiento hacia el nororiente las lluvias se disiparon completamente alrededor de las 17:20.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	49.02
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	48.26
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	46.48
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	43.94
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	40.64
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	37.85
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	35.56
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	33.78
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	32.77
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	32.00
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	30.99
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	30.23
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	29.72
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	29.46
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	29.21
71	CEFA	Medellin - Boston	28.96
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	28.96
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	28.70
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	28.45
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	28.45
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	27.43
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	27.43
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	26.92
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	26.92
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	26.92
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	25.40
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	24.13
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	23.62
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	23.62
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	22.61

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

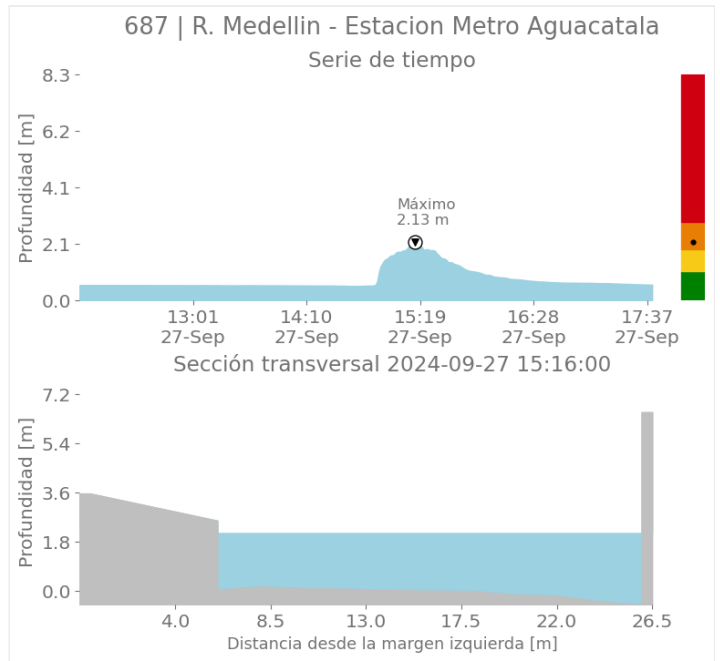
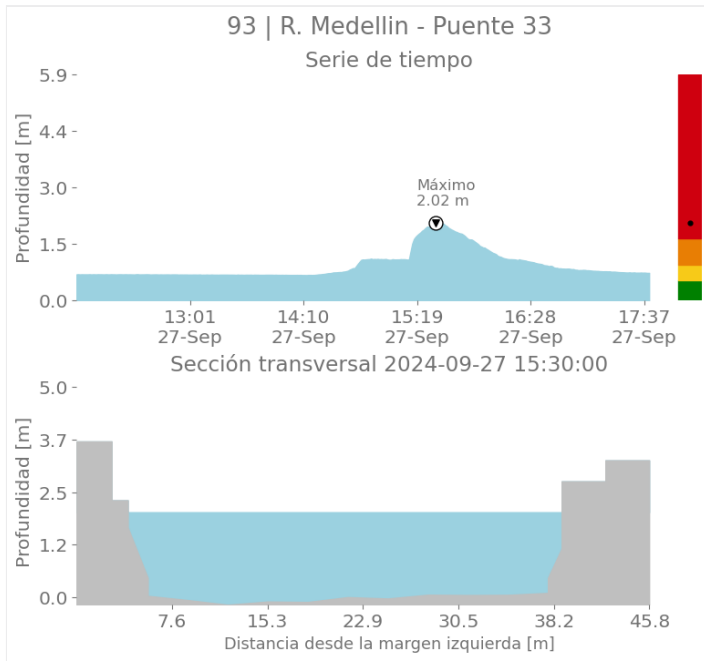


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	2.021	Rojo	2024-09-27 15:30
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.127	Naranja	2024-09-27 15:16
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.639	Naranja	2024-09-27 15:11
668. R. Medellin - Isaza	5.273	Naranja	2024-09-27 17:39
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.395	Naranja	2024-09-27 15:40
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.42	Naranja	2024-09-27 14:45
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.808	Naranja	2024-09-27 15:49
342. R. Medellin - Santa Marta	5.357	Naranja	2024-09-27 17:37
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.864	Naranja	2024-09-27 15:27

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

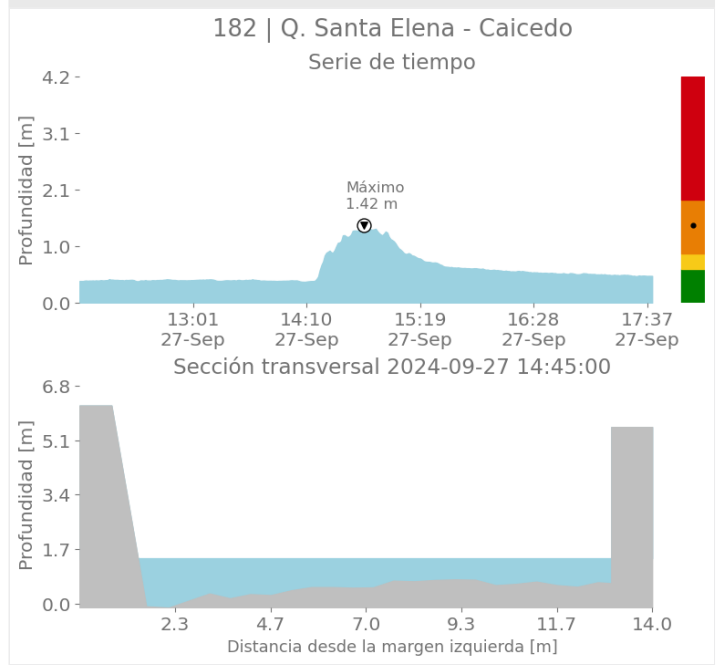
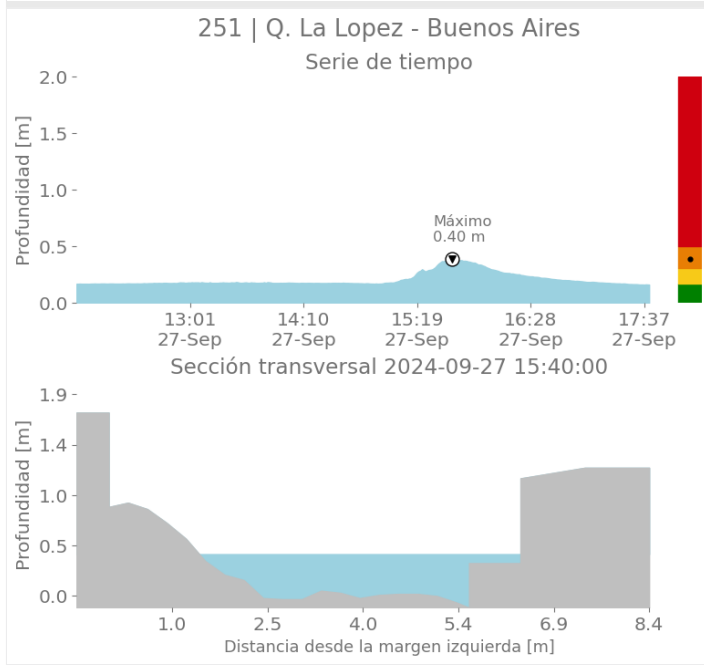
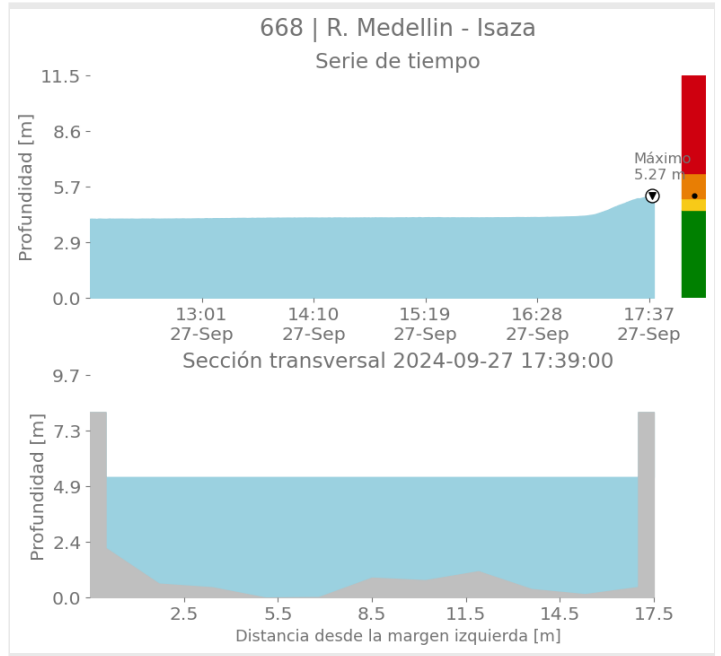
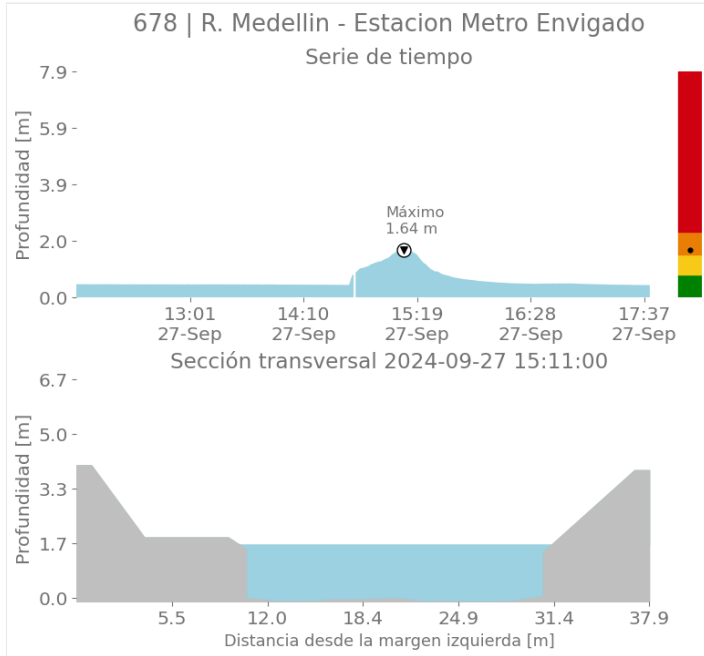




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



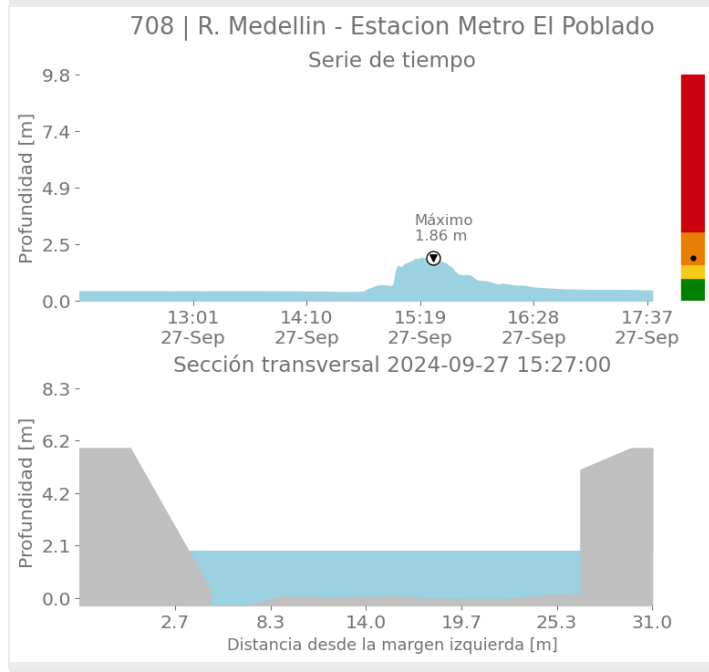
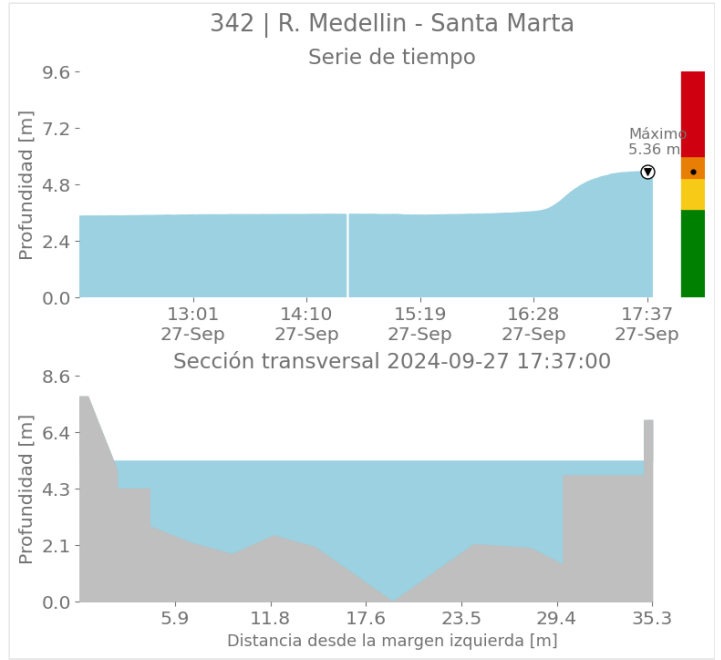
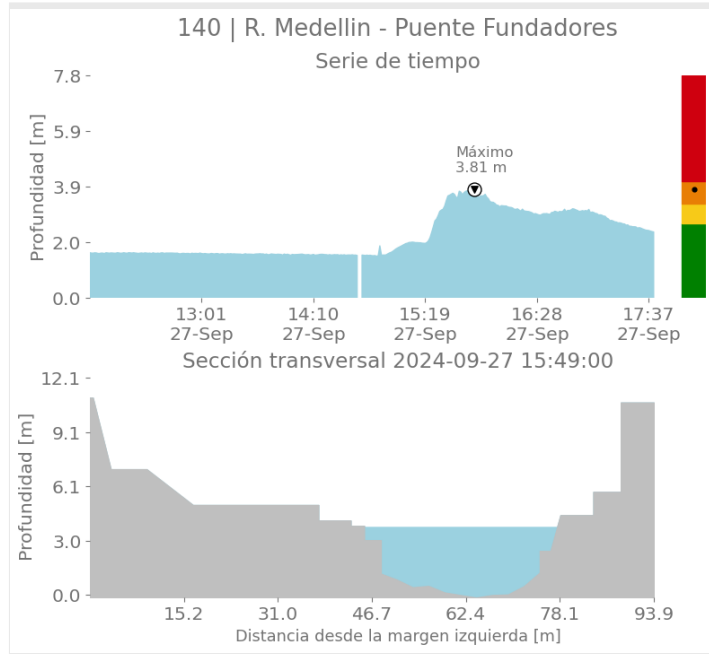
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

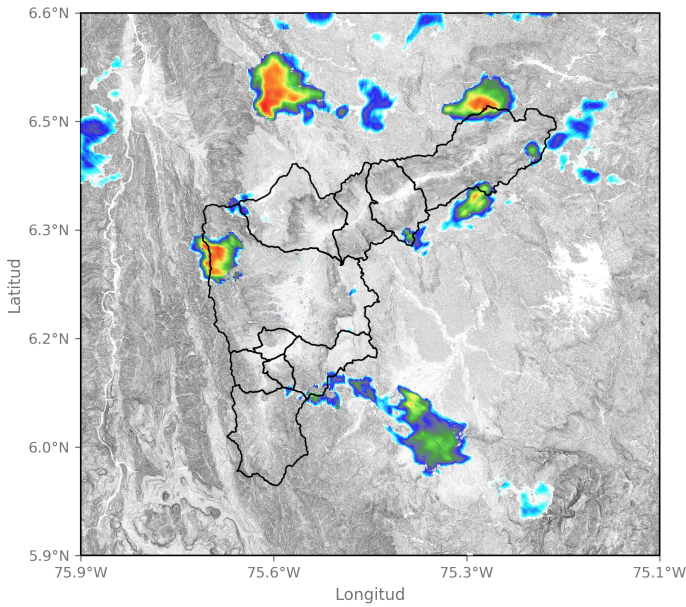


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

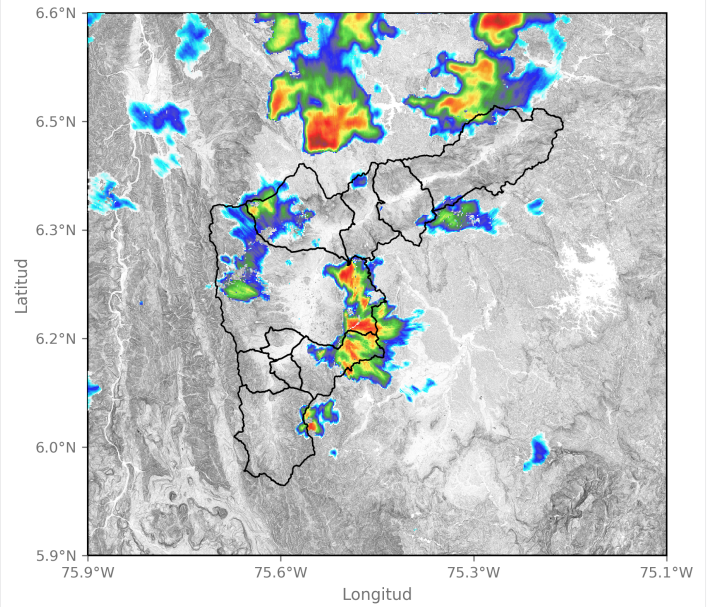
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

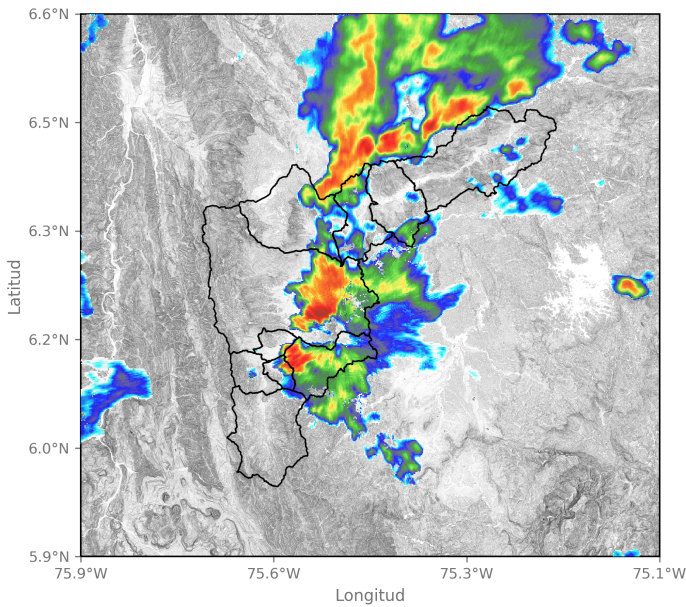
Imágenes de Radar Meteorológico



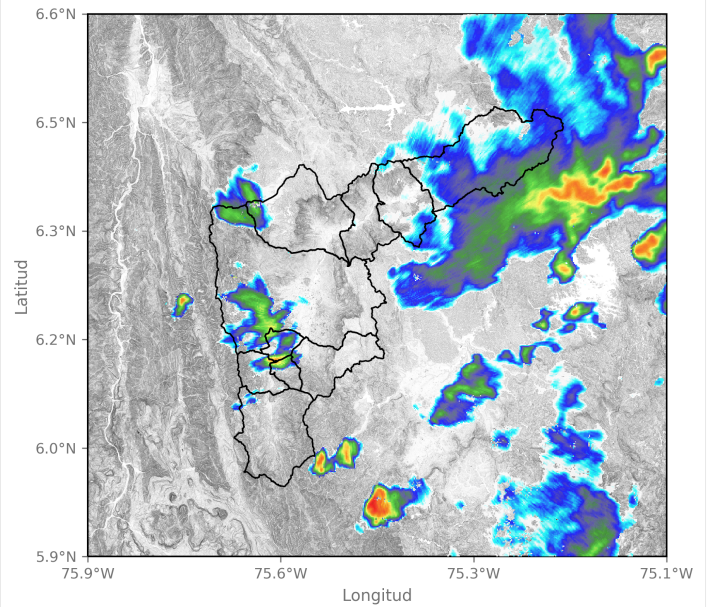
2024-09-27 13:10



2024-09-27 13:47



2024-09-27 14:23



2024-09-27 15:57

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

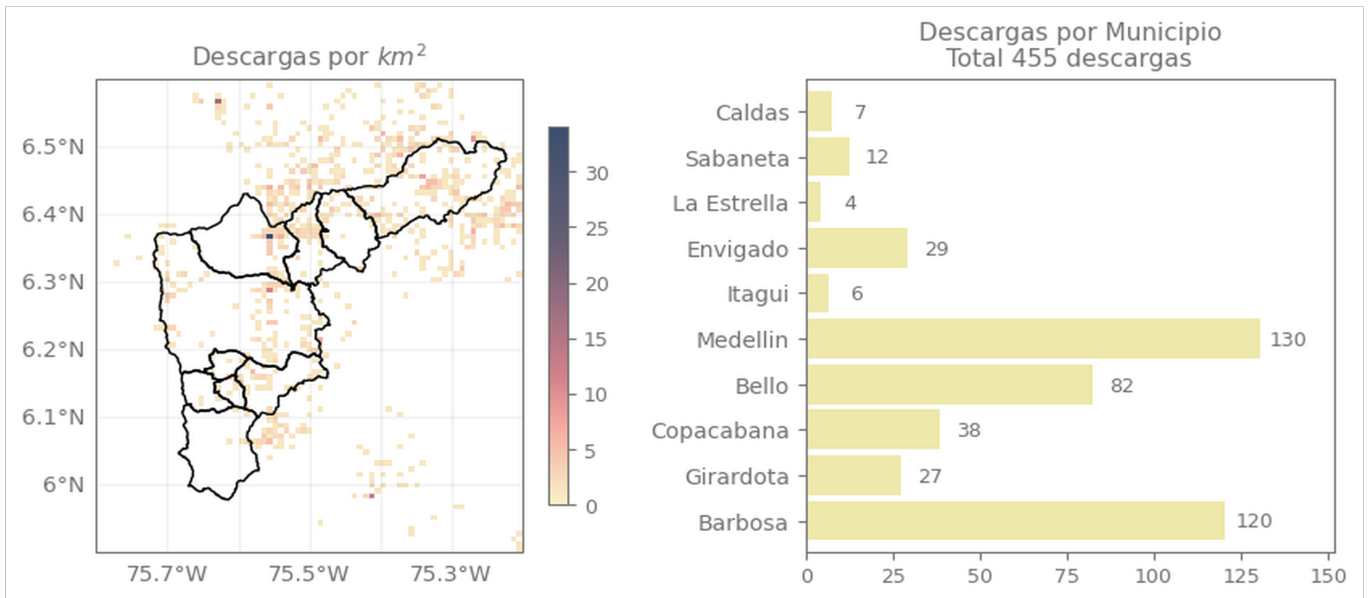
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

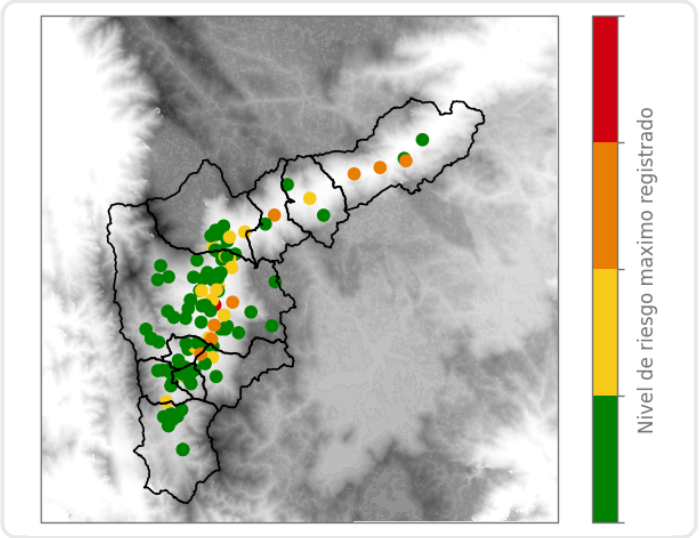
Descargas Eléctricas



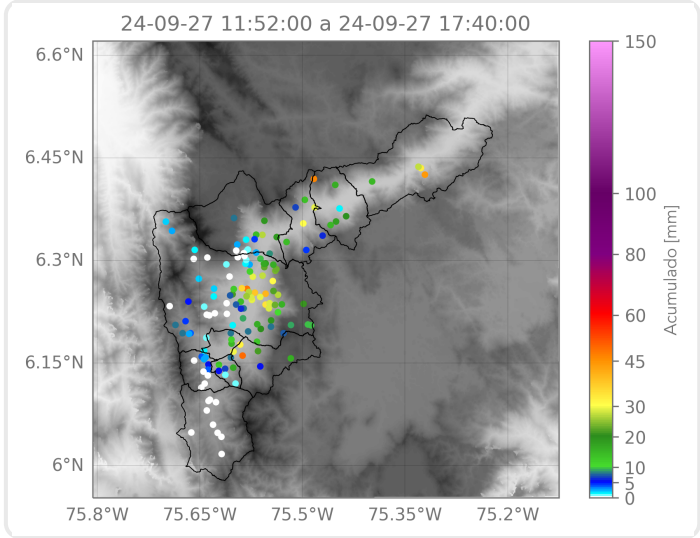
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 455 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (130), Barbosa (120), Bello (82), Copacabana (38), Envigado (29), Girardota (27), Sabaneta (12), Caldas (7), Itagüí (6) y La Estrella (4)

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana